Pioneer

350W MAX

2 WAY
2 VOIES
SEPARATE / SÉPARÉES

6½" / 6¾"

http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

TS-A1605C

Separate 2-Way
HP 2 Voies Séparées
2 Vías Separadas

6-½", GM 6-¾" COMPATIBLE

MULTILAYER MICA MATRIX CONE

TS-A1605C

350W MAX.

Packaged Component Speaker System
Flush-Mount
6-1/2" (16 cm) WOOFER
Flush/Suface Mount
3/4" (20 mm) SOFT DOME TWEETER

Ensemble De Haut-Parleurs Component
HP GRAVE DE 16 cm
À Montage Encastré
HP AIGU À DÔME SOUPLE DE 20 mm
À Montage Encastré/en Surface

Sistema De Altavoces Componentes Integrado
ALTAVOZ DE GRAVES DE 16 cm
Para Montaje Mural
Nivelado/Superficie de **20 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BLANDO**

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.
Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

●FEATURES

1. HIGH SENSITIVITY & HIGH POWER HANDLING DESIGN
2. MULTILAYER MICA MATRIX CONE
3. LIGHT WEIGHT ELASTIC POLYMER SURROUND
4. ϕ 17 cm (6-3/4" Dia.) COMPATIBLE BASKET DESIGN
5. ϕ 20 mm (3/4" Dia.) SOFT DOME TWEETER WITH WAVE GUIDE ENERGY FOCUSING DESIGN
6. EXTERNAL PASSIVE CROSSOVER NETWORK (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●CARACTÉRISTIQUES

1. DESIN À HAUTE SENSIBILITÉ ET À CHARGE NOMINALE EFFICACE ÉLEVÉE
2. CÔNE À MATRICE EN MICA MULTICOUCHE
3. ENVIRONNEMENT EN POLYMÈRE ÉLASTIQUE LÉGER
4. CONCEPTION SALADIER COMPATIBLE DE ϕ 17 cm
5. HP AIGU À DÔME SOUPLE ϕ 20 mm AVEC UN DESIGN DE FOCALISATION DE L'ÉNERGIE DU GUIDE D'ONDES
6. RÉSEAU EXTERNE "CROSSOVER" PASSIF (6 000 Hz, -6 dB/oct. FPB, -6dB/oct. FPH)

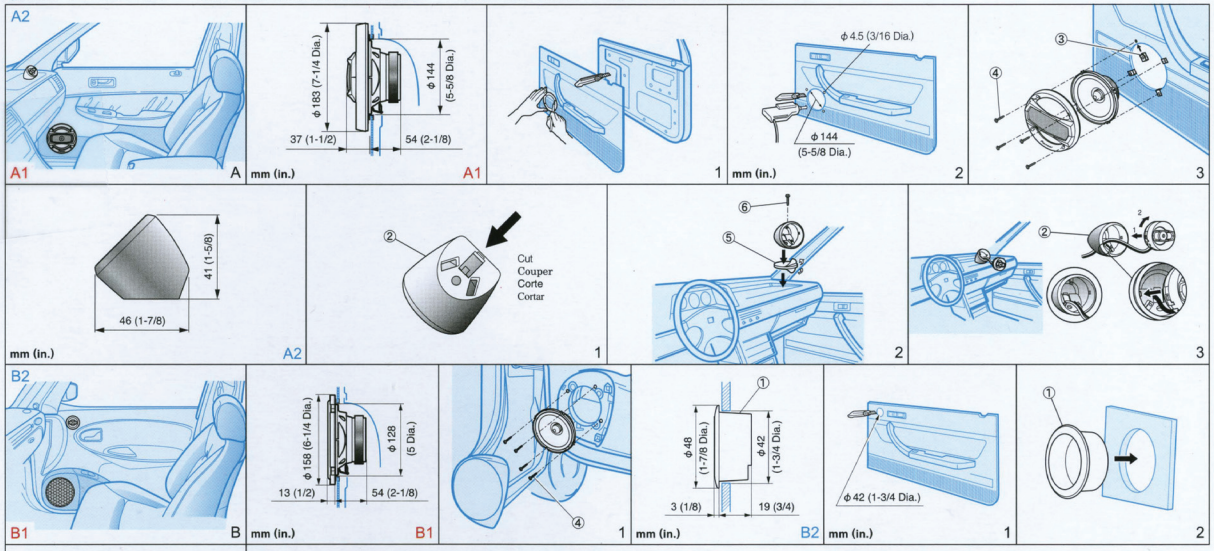
●CARACTERISTICAS

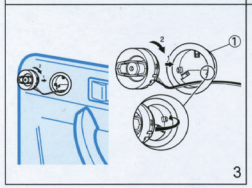
1. DISEÑO DE ALTA SENSITIVIDAD Y CON MANIPULACIÓN DE ALTA POTENCIA
2. CONO CON MATRIZ DE SÍLICE EN MULTICAPAS
3. AMBIENTE DE POLÍMERO ELÁSTICO DE PESO LEVIANO
4. DISEÑO COMPATIBLE DEL BASKET DE ϕ 17 cm
5. TWEETER DE DOMO SUAVE DE ϕ 20 mm CON DISEÑO CENTRADO EN POTENCIA EN UNA GUÍA DE ONDA
6. RED DEL CROSSOVER PASIVA EXTERNA (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●CARACTERÍSTICAS

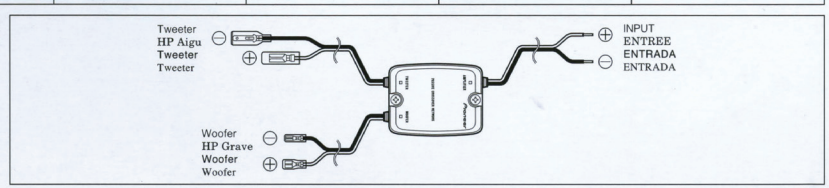
1. DESIGN DE ALTA SENSITIVIDADE E COM MANIPULAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA
2. CONE COM MATRIZ DE SÍLICA EM MULTICAMADAS
3. AMBIENTE DE POLÍMERO ELÁSTICO DE PESO LEVE
4. DESIGN COMPATÍVEL DO BASKET DE ϕ 17 cm
5. TWEETER DE DOMO SUAVE DE ϕ 20 mm COM DESENHO FOCADO EM POTÊNCIA EM GUIA DE ONDAS
6. REDE DE CROSSOVER PASSIVA EXTERNA (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●HOW TO INSTALL ●MODE D'INSTALLATION ●INSTALACION ●COMO INSTALAR





●CONNECTIONS ●CONNEXIONS ●CONEXIONES ●CONEXÕES



●SPECIFICATIONS

- Reproduction system ····· Separate two way
- Speaker specifications
  - Woofer ····· ϕ 158 mm (6-1/4" Dia.)
    Multilayer mica matrix cone
    Light weight elastic polymer surround
    Heat-resistant voice coil
    Strontium magnet : 330 g (12 oz)
  - Tweeter ····· ϕ 20 mm (3/4" Dia.) Soft dome
    Light weight diaphragm
    Magnetic fluid
    Neodymium magnet : 5 g (0.2 oz)
- Nominal impedance ····· 4 Ω
- Maximum music power ····· 350 W
- Nominal power ····· 60 W
- Crossover frequency ····· 6 000 Hz
  - Woofer — LOW PASS FILTER (LPF) –6 dB/oct.
  - Tweeter — HIGH PASS FILTER (HPF) –6 dB/oct.
- Grille material ····· Steel net, heat-proof resin
- Weight (per speaker including accessory parts) ····· 1.07 kg (2 lb 6 oz)
- Gross weight (2 speakers including packaging) ····· 2.38 kg (5 lb 4 oz)

●ESPECIFICACIONES

- Sistema de reproducción ····· 2 Vías separadas
- Especificaciones del altavoz
  - Woofer ····· ϕ 158 mm
    Cono con matriz de sílice en multicapas
    Ambiente de polímero elástico de peso leviano
    Bobina de voz resistente ao calor
    Imán de estroncio : 330 g
  - Tweeter ····· ϕ 20 mm Techo blando
    Diafragma de peso leve
    Flúido magnético
    Imán de neodimio : 5 g
- Impedancia nominal ····· 4 Ω
- Máxima potencia de musica ····· 350 W
- Potencia nominal ····· 60 W
- Frecuenia de cruce ····· 6 000 Hz
  - Woofer — FITRO PASABAJOS (LPF) –6 dB/oct.
  - Tweeter — FITRO PASAALTO (HPF) –6 dB/oct.
- Material de la rejilla ····· Malla de acero, resina a prueba de calor
- Peso (por altavoz incluyendo accesorios) ····· 1,07 kg
- Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) ····· 2,38 kg

●CARACTERISTIQUES

- Système de reproduction ····· HP 2 voies séparées
- Spécifications des haut-parleurs
  - HP Grave ····· ϕ 158 mm
    Cône à matrice en mica multicouche
    Environnement en polymère élastique léger
    Bobine mobile résistant à la chaleur
    Aimant en strontium : 330 g
  - HP Aigu ····· ϕ 20 mm Dôme souple
    Diaphragme léger
    Fluide magnétique
    Aimant en néodyme : 5 g
- Impédance nominale ····· 4 Ω
- Puissance musicale maximum ····· 350 W
- Puissance nominale ····· 60 W
- Fréquence de transition ····· 6 000 Hz
  - HP Grave — FILTRE PASSE-BAS (FPB) –6 dB/oct.
  - HP Aigu — FILTER PASSE-HAUT (FPH) –6 dB/oct.
- Matériau de grill ····· Grille métallique, résine résistante à la chaleur
- Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) ····· 1,07 kg
- Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris) ····· 2,38 kg

●ESPECIFICAÇÕES

- Sistema de reproduHJlo ····· 2 Vias separadas
- Especificações do alto-falante
  - Woofer ····· ϕ 158 mm
    Cone com matriz de sílica em multicamadas
    Ambiente de polímero elástico de peso leve
    Bobina de voz resistente ao calor
    Magneto de estrôncio : 330 g
  - Tweeter ····· ϕ 20 mm Domo brando
    Diafragma de peso leve
    Fluido magnético
    Magneto de neodímio : 5 g
- Impedância nominal ····· 4 Ω
- Potência máxima de música ····· 350 W
- Potência nominal ····· 60 W
- Frequência de cruzamento ····· 6 000 Hz
  - Woofer — FELTRO DE PASSAGEM DE BAIXO (LPF) –6 dB/oct.
  - Tweeter — FELTRO DE PASSAGEM DE ALTO (HPF) –6 dB/oct.
- Material da tela ····· Rede de aço, resina à prova de calor
- Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias) ····· 1,07 kg
- Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento) ····· 2,38 kg

Register your product at / Enregistrez votre produit au : http://www.pioneerelectronics.com http://www.pioneerelectronics.ca

©PIONEER CORPORATION 2012 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN / JAPON MADE IN CHINA FABRIQUÉ EN CHINE HECHO EN CHINA

TS-A1605C

6-1/2" GM 6-3/4" COMPATIBLE

MULTILAYER MICA CONE

HP 2 Voies Séparées

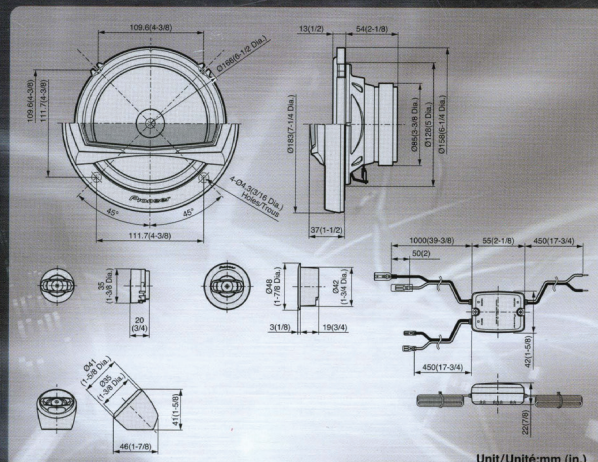
- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 350 W
- PUISSANCE NOMINALE 60 W
- HP GRAVE Ø160 mm
- HP AIGU Ø20 mm DÔME SOUPLE
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 90 dB (±1,5 dB)
- BANDE PASSANTE 34 Hz À 32 kHz (–20 dB)
- POIDS BRUT 2,38 kg

350W MAX

2 WAY VOIES SEPARATE/SÉPARÉES

16 cm / 17 cm

Pioneer

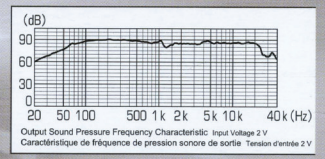


●PARTS INCLUDED
●PIECES COMPRISES

×2 ×2 ×8

φ4 mm×25 mm ×8 ×2

φ4 mm×14 mm ×2



Output Sound Pressure Frequency Characteristic Input Voltage 2 V
Caractéristique de fréquence de pression sonore de sortie Tension d'entrée 2 V

Enregistrez votre produit au http://www.pioneerelectronics.com http://www.pioneerelectronics.ca

RECYCLED PAPER PAPIER RECYCLÉ

XAUC ☐

1 PAIRE

PIONEER CORPORATION

TS-A1605C

6-1/2" GM 6-3/4" COMPATIBLE

MICA MULTI-LAYER MICA CONE

Separate 2-Way / 2 Vías Separadas

- MAX. MUSIC POWER 350 W / MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 350 W
- NOMINAL POWER 60 W / POTENCIA NOMINAL 60 W
- WOOFER 6-1/2" DIA. / WOOFER Ø160 mm
- TWEETER 3/4" DIA. SOFT DOME / TWEETER Ø20 mm TECHO BLANDO
- IMPEDANCE 4 OHMS / IMPEDANCIA 4 OHMS
- SENSITIVITY 90 dB (±1.5 dB) / SENSIBILIDAD 90 dB (±1,5 dB)
- FREQUENCY RESPONSE 34 Hz TO 32 kHz (–20 dB)
  RESPUESTA DE FRECUENCIA 34 Hz A 32 kHz (–20 dB)
- GROSS WEIGHT 2.38 kg 5 lb 4 oz / PESO BRUTO 2,38 kg

Pioneer

350W MAX

2 WAY VOIES SEPARATE / SÉPARÉES

6 1/2" / 6 3/4"

Register your product at
http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

XAUC □

1 PAIR

PIONEER CORPORATION

TS-A1605C

HP 2 Voies Séparées

6-1/2", GM 6-3/4" COMPATIBLE

MULTILAYER MICA MATRIX CONE

350W MAX

2 WAY 2 VOIES SEPARATE / SÉPARÉES

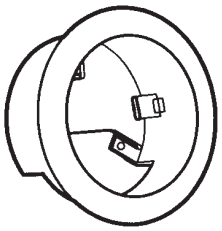
16 cm / 17 cm

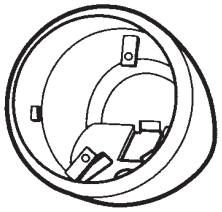
Pioneer

8 84938 18745 9

●PARTS INCLUDED
●PIEZAS INCLUIDAS

●PIECES COMPRISES
●PEÇAS INCLUÍDAS

①  ×2

②  ×2

③ ×8

④ Ø 4 mm×25 mm ×8

⑤ ×2

⑥ Ø 4 mm×14 mm ×2

- Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
- Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
- Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
- Não deixe de ler as instruções mencionadas na aba do lado oposto.

⚠WARNING:

Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.

Wash hands after handling

⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not use the speaker independently. To avoid breakage, be sure to use the specified network.
3. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
4. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
5. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

⚠ATTENTION

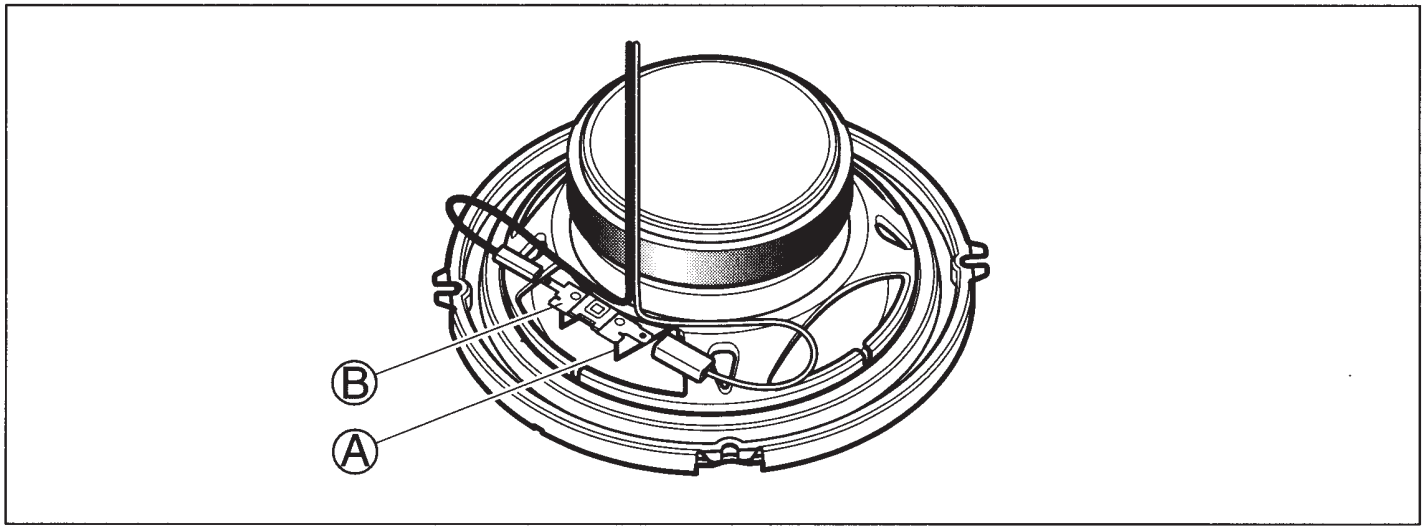
1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur Ⓐ.
2. Ne pas utiliser le haut-parleur indépendamment. Pour éviter des dégâts, veiller à employer le réseau spécifié.
3. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur Ⓑ.
4. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
5. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

⚠ PRECAUCION

1. No se debe tocar el alambre flexible Ⓐ del altavoz.
2. No utilice el altavoz independientemente. Con el fin de evitar daño, asegúrese de utilizar la red especificada.
3. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz Ⓑ.
4. Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contecto com el metal.
5. Para hacer la conexión consultar tamblién el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor."

⚠PRECAUÇÃO

1. Não toque no fio flexivel do alto-falante Ⓐ.
2. Não use este alto-falante independentemente. Para evitar defeitos, assegure-se de usar a rede especificada.
3. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante Ⓑ.
4. Assegure-se de que o fio e os terminals do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
5. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do aparelho de som do carro que está sendo usado.



⚠WARNING

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level - a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle ; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

⚠AVERTISSEMENT

La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et - plus important encore - la protection de votre ouïe, réglez le volume à un univeau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours.
Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un 《niveau de confort normal》 pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s' adapte vous permettra de mieux vous protéger.

CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE:

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES:

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

- Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
- Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
- Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
- Não deixe de ler as instruções mencionadas na aba do lado oposto.

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. PIONEER ELECTRONIQUE DU CANADA, INC.

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE VALIDE SEULEMENT DANS LE PAYS OU LE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ

GARANTIE

Pioneer Electronics (USA) Inc. (PUSA) et Pioneer Électronique du Canada, Inc. (POC) garantissent que les produits distribués par PUSA aux États-Unis et par POC au Canada qui, après avoir été installés et utilisés conformément au manuel de l'utilisateur inclus avec l'unité, ne fonctionnent pas de façon appropriée dans des conditions d'utilisation normales en raison d'un vice de fabrication, seront réparés ou remplacés par une unité de valeur comparable, au choix de PUSA ou de POC, sans que vous deviez payer pour les pièces ou les travaux de réparation. Les unités ou pièces de rechange fournies en vertu de la présente garantie peuvent être neuves ou remises à neuf, au choix de PUSA ou de POC.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE AU PROPRIÉTAIRE INITIAL AINSI QU'À TOUT PROPRIÉTAIRE SUBSÉQUENT DU PRÉSENT PRODUIT PIONEER PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, À CONDITION QUE LE PRODUIT AIT ÉTÉ ACHETÉ CHEZ UN DISTRIBUTEUR OU MARCHAND PIONEER AUTORISÉ AUX ÉTATS-UNIS OU AU CANADA. VOUS DEVREZ FOURNIR UN RELEVÉ DE CAISSE OU UNE AUTRE PREUV E D'ACHAT VALIDE INDIQUANT LA DATE DE L'ACHAT INITIAL OU, SI VOUS LOUEZ LE PRODUIT, VOTRE CONTRAT DE LOCATION INDIQUANT L'ENDROIT ET LA DATE DE LA PREMIÈRE LOCATION. SI JAMAIS UN SERVICE DE RÉPARATION EST REQUIS, LE PRODUIT DOIT ÊTRE EXPÉDIÉ PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, EN PORT PRÉPAYÉ, À L'INTÉRIEUR DU PAYS OÙ L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ SEULEMENT, TEL QU'IL EST EXPLIQUÉ DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. VOUS ÊTES RESPONSABLE DU DÉMONTAGE ET DE L'INSTALLATION DU PRODUIT. PUSA OU POC, LE CAS ÉCHÉANT, PAIERA POUR VOUS RETOURNER LE PRODUIT RÉPARÉ OU REMPLACÉ, À L'INTÉRIEUR DU PAYS OÙ L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ.

PÉRIODE DE GARANTIE DES PRODUITS

	Pièces	Main-d'œuvre
Produits stéréo pour l'auto	**1 an**	**1 an**

La période de garantie pour les clients qui louent le produit commence le jour où le produit est utilisé pour la première fois (a) pendant la période de location ou (b) après la vente au détail, selon ce qui se produit en premier.

ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

UN PRODUIT ACHETÉ CHEZ UN DISTRIBUTEUR NON AUTORISÉ N'EST COUVERT PAR AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS QUELQUE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER QUE CE SOIT. DE PLUS, CE PRODUIT EST STRICTEMENT VENDU " TEL QUEL " ET " AVEC TOUS SES DÉFAUTS ÉVENTUELS ".

PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE CONSÉCUTIF ET(OU) INDIRECT QUE CE SOIT.

PIONEER NE GARANTIT PAS LES PRODUITS ÉNUMÉRÉS CI-DESSUS LORSQU'ILS SONT UTILISÉS À DES FINS COMMERCIALES OU PROFESSIONNELLES, OU AU SEIN DE TOUTE APPLICATION INDUSTRIELLE OU COMMERCIALE QUE CE SOIT.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS SI LE PRODUIT A ÉTÉ SOUMIS À UNE PUISSANCE NOMINALE EXCÉDANT CELLE QUI A ÉTÉ ÉTABLIE DANS LES DOCUMENTS S'Y APPLIQUANT.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES TÉLÉVISEURS OU LES ÉCRANS ENDOMMAGÉS EN RAISON DE L'APPLICATION D'IMAGES STATIQUES ET IMMOBILES PENDANT DE LONGUES PÉRIODES (IMAGES RÉMANENTES).

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LE COFFRAGE OU LES ÉLÉMENTS ESTHÉTIQUES, LES ANTENNES INSTALLÉES PAR L'UTILISATEUR, LES DOMMAGES AUX DISQUES OU AUX RUBANS OU DISQUES D'ENREGISTREMENT, LES DOMMAGES AU PRODUIT DÉCOULANT D'UNE RETOUCHE, D'UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE PAR ÉCRIT PAR PIONEER, D'UN ACCIDENT, D'UN USAGE INAPPROPRIÉ OU D'UN USAGE ABUSIF, LES DOMMAGES PRODUITS PAR LA FOUDRE OU LA SURTENSION, LES DOMMAGES SUBSÉQUENTS DÉCOULANT DE FUITES, LES DOMMAGES DÉCOULANT DE PILES DÉFECTUEUSES OU DE L'UTILISATION DE PILES NON CONFORMES À CELLES QUI SONT SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL DE L'UTILISATEUR.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LE COÛT DES PIÈCES OU DE LA MAIN-D'ŒUVRE QUI SERAIENT AUTREMENT OFFERTES SANS FRAIS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE, SI ELLES SONT OBTENUES AUPRÈS D'UNE SOURCE AUTRE QU'UNE SOCIÉTÉ DE SERVICE OU AUTRE AUTORISÉE OU DÉSIGNÉE PAR PIONEER. LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉFECTUOSITÉS OU LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'UTILISATION D'UNE MAIN-D'ŒUVRE OU DE PIÈCES NON AUTORISÉES, NI D'UN ENTRETIEN INADÉQUAT.

LES NUMÉROS DE SÉRIE MODIFIÉS, OBLITÉRÉS OU ENLEVÉS ANNULENT LA PRÉSENTE GARANTIE DANS SA TOTALITÉ.

INVALIDITÉ DE TOUTE AUTRE GARANTIE

AUX ÉTATS-UNIS - PIONEER LIMITE SES OBLIGATIONS EN VERTU DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUE CE SOIT, Y COMPRIS ENTRE AUTRES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, À UNE PÉRIODE N'EXCÉDANT PAS LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS LA LIMITATION DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, ET CERTAINS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS. LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS ÉTABLIES CI-DESSUS PEUVENT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES. VOUS POUVEZ JOUIR D'AUTRES DROITS, QUI PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT À L'AUTRE.

AU CANADA - SOUS RÉSERVE DE CE QUI EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES, AUCUNE REPRÉSENTATION, GARANTIE, OBLIGATION OU CONDITION, QU'ELLE SOIT IMPLICITE, OBLIGATOIRE OU AUTRE, NE S'APPLIQUE À CE PRODUIT.

SERVICE

Pour profiter du service en vertu de la garantie aux États-Unis et au Canada, vous devez présenter votre relevé de caisse ou, si vous louez le produit, votre contrat de location indiquant l'endroit et la date de la transaction par le premier propriétaire.

AUX ÉTATS-UNIS - Communiquez avec un des partenaires Pioneer suivants pour le service :

Votre marchand Pioneer autorisé - Votre marchand Pioneer peut réparer ou remplacer votre unité, ou bien vous diriger vers une société de service Pioneer autorisée. Votre reçu de caisse devrait énumérer ses coordonnées (numéros de téléphone et de télécopieur, courriel, etc.).

Votre société de service autorisée - Celle-ci peut réparer la plupart des produits électroniques pour l'auto et vous aviser des options supplémentaires qui pourraient s'appliquer. Veuillez accéder au site Web de Pioneer à www.pioneerelectronics.com, cliquer sur l'onglet " Support " et choisir " Find a Service Center " pour trouver la société de service Pioneer la plus proche.

Pioneer Customer Support - Ce service peut vous aviser des options de service optimales pour votre modèle et votre emplacement géographique. Veuillez consulter les coordonnées ci-dessous pour communiquer avec Pioneer par téléphone, par courrier ou par le biais de son site Web.

AU CANADA - POC a désigné un certain nombre de sociétés de service autorisées partout au Canada si jamais vous avez besoin de services de réparation pour votre produit. Communiquez avec Pioneer Électronique du Canada (les coordonnées se trouvent ci-dessous) pour trouver une société de service autorisée.

Expédition de votre unité aux fins de service - Si vous expédiez l'unité, vous devez l'emballer soigneusement et l'envoyer à une société de service autorisée ou à Pioneer, en port prépayé et selon une méthode de transport pouvant être suivie et assurée. Emballez le produit au moyen de matériaux coussinés adéquats pour éviter les dommages pendant le transport. Incluez votre nom, votre adresse et un numéro de téléphone où nous pouvons vous joindre pendant les heures de bureau.

Pour toutes les plaintes et problèmes aux États-Unis, communiquez avec le service de Soutien à la clientèle au 1-800-421-1404. Au Canada, communiquez avec le groupe de Satisfaction de la clientèle au 1-877-283-5901.

Pour le raccordement ou le fonctionnement de votre unité, ou pour trouver une société de service autorisée, appelez ou écrivez à :

AUX ÉTATS-UNIS
CUSTOMER SUPPORT
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1720
LONG BEACH, CALIFORNIA 90801
1-800-421-1404
http://www.pioneerelectronics.com

AU CANADA
GROUPE DE SATISFACTION DE LA CLIENTÈLE
PIONEER ÉLECTRONIQUE DU CANADA, INC.
340 FERRIER STREET, UNIT 2
MARKHAM, ON L3R 2Z5
(905) 479-4411
1-877-283-5901
http://www.pioneerelectronics.ca

RÈGLEMENT DES CONFLITS

AUX ÉTATS-UNIS - Si un conflit se produit entre vous et Pioneer après la réponse à une demande initiale faite au service de Soutien à la clientèle, vous pouvez avoir recours au Programme de résolution des plaintes de Pioneer pour résoudre le conflit. Ce programme vous est offert sans frais. Vous devez avoir recours au Programme de résolution des plaintes avant de vous prévaloir de vos droits ou de chercher réparation en vertu du Titre I de la loi Magnuson-Moss Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act, 15 U.S.C. 2301 et s.s.

Pour avoir recours au Programme de résolution des plaintes, appelez au 1 800 421-1404 et expliquez au représentant du service à la clientèle qui vous répondra le problème auquel vous faites face et les démarches que vous avez entreprises pour faire réparer le produit pendant la période de garantie, puis donnez-lui le nom du distributeur / marchand autorisé auprès duquel vous vous êtes procuré le produit Pioneer. Une fois que votre plainte a été expliquée au représentant, un numéro de résolution vous sera communiqué. Pioneer étudiera le conflit et, dans un délai de quarante (40) jours après la réception de votre plainte, (1) répondra à votre plainte par écrit pour vous aviser des démarches qu'elle entreprendra pour résoudre le conflit, et indiquera combien de temps ces démarches prendront ; ou (2) répondra à votre plainte par écrit pour vous indiquer les raisons pour lesquelles elle n'entreprendra aucune démarche.

AU CANADA - Communiquez avec le directeur de la Satisfaction de la clientèle au (905) 946-7412 pour discuter de votre plainte et résoudre rapidement le problème.

ENREGISTREZ LE LIEU ET LA DATE D'ACHAT POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

No. du modèle : _____ No. de série : _____

Date d'achat : _____ Acheté de : _____

PRENEZ SOIN DE GARDER CETTE INFORMATION ET VOTRE REÇU D'ACHAT DANS UN ENDROIT SÛR

< QRY3001-B/S >

Imprimé en Chine

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

LIMITED WARRANTY

WARRANTY VALID ONLY IN COUNTRY OF PRODUCT PURCHASE

WARRANTY

Pioneer Electronics (USA) Inc. (PUSA), and Pioneer Electronics Of Canada, Inc. (POC), warrant that products distributed by PUSA in the U.S.A., and by POC in Canada that fail to function properly under normal use due to a manufacturing defect when installed and operated according to the owner's manual enclosed with the unit will be repaired or replaced with a unit of comparable value, at the option of PUSA or POC, without charge to you for parts or actual repair work. Replacement units and/or parts supplied under this warranty may be new or rebuilt at the option of PUSA or POC.

THIS LIMITED WARRANTY APPLIES TO THE ORIGINAL OR ANY SUBSEQUENT OWNER OF THIS PIONEER PRODUCT DURING THE WARRANTY PERIOD PROVIDED THE PRODUCT WAS PURCHASED FROM AN AUTHORIZED PIONEER DISTRIBUTOR/DEALER IN THE U.S.A. OR CANADA. YOU WILL BE REQUIRED TO PROVIDE A SALES RECEIPT OR OTHER VALID PROOF OF PURCHASE SHOWING THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR, IF RENTED, YOUR RENTAL CONTRACT SHOWING THE PLACE AND DATE OF FIRST RENTAL. IN THE EVENT SERVICE IS REQUIRED, THE PRODUCT MUST BE DELIVERED WITHIN THE WARRANTY PERIOD, TRANSPORTATION PREPAID, ONLY FROM WITHIN THE COUNTRY OF PURCHASE AS EXPLAINED IN THIS DOCUMENT. YOU WILL BE RESPONSIBLE FOR REMOVAL AND INSTALLATION OF THE PRODUCT. PUSA OR POC, AS APPROPRIATE, WILL PAY TO RETURN THE REPAIRED OR REPLACEMENT PRODUCT TO YOU WITHIN THE COUNTRY OF PURCHASE.

PRODUCT WARRANTY PERIOD

	Parts	Labor
Car Stereo Products	**1 Year**	**1 Year**

The warranty period for retail customers who rent the product commences upon the date product is first put into use (a) during the rental period or (b) retail sale, whichever occurs first.

WHAT IS NOT COVERED

IF THIS PRODUCT WAS PURCHASED FROM AN UNAUTHORIZED DISTRIBUTOR, THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS PRODUCT IS SOLD STRICTLY "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS".

PIONEER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL AND/OR INCIDENTAL DAMAGES.

PIONEER DOES NOT WARRANT ANY PRODUCT LISTED ABOVE WHEN IT IS USED IN A TRADE OR BUSINESS OR IN ANY INDUSTRIAL OR COMMERCIAL APPLICATION.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY IF THE PRODUCT HAS BEEN SUBJECTED TO POWER IN EXCESS OF ITS PUBLISHED POWER RATING.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER DISPLAY SCREENS DAMAGED BY STATIC, NON-MOVING, IMAGES APPLIED FOR LENGTHY PERIODS (BURN-IN).

THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE CABINET OR ANY APPEARANCE ITEM, USER ATTACHED ANTENNA, ANY DAMAGE TO RECORDS OR RECORDING TAPES OR DISCS, ANY DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM ALTERATIONS, MODIFICATIONS NOT AUTHORIZED IN WRITING BY PIONEER, ACCIDENT, MISUSE OR ABUSE, DAMAGE DUE TO LIGHTNING OR TO POWER SURGES, SUBSEQUENT DAMAGE FROM LEAKING, DAMAGE FROM INOPERATIVE BATTERIES, OR THE USE OF BATTERIES NOT CONFORMING TO THOSE SPECIFIED IN THE OWNER'S MANUAL.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF PARTS OR LABOR WHICH WOULD BE OTHERWISE PROVIDED WITHOUT CHARGE UNDER THIS WARRANTY OBTAINED FROM ANY SOURCE OTHER THAN A PIONEER AUTHORIZED SERVICE COMPANY OR OTHER DESIGNATED LOCATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER DEFECTS OR DAMAGE CAUSED BY THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR LABOR OR FROM IMPROPER MAINTENANCE.

ALTERED, DEFACED, OR REMOVED SERIAL NUMBERS VOID THIS ENTIRE WARRANTY

NO OTHER WARRANTIES

IN THE U.S.A. - PIONEER LIMITS ITS OBLIGATIONS UNDER ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TO A PERIOD NOT TO EXCEED THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES SHALL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE.

IN CANADA - EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, THERE ARE NO REPRESENTATIONS, WARRANTIES, OBLIGATIONS OR CONDITIONS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

TO OBTAIN SERVICE

In the U.S.A. or Canada to receive warranty service you need to present your sales receipt or your rental contract showing place and date of original owner's transaction.

USA - Please contact one of the following Pioneer partners to obtain service:

Your Authorized Pioneer Dealer - Your Pioneer Dealer may repair or replace your unit, or refer you to an Authorized Pioneer Service Company. Your sales receipt should list the contact information (phone number, fax, email, etc.) for your Dealer.

Your Authorized Pioneer Service Company - Can perform repairs for most Car Electronics products and can advise other options as applicable. Please access the Pioneer website at **www.pioneerelectronics.com** and click on **"Support"** and select **"Find a Service Center"** to find the nearest Pioneer servicer.

Pioneer Customer Support - Can advise the optimal service option for your model and geographic location. Please reference the information listed below and phone, email or access the Pioneer website to contact Pioneer.

CANADA - POC has a number of Authorized Service Companies should your product require service. Contact Pioneer of Canada as listed below to obtain a local service location.

Shipping Your Unit for Service - Please package it carefully and send it, transportation prepaid by a traceable, insured method, to an Authorized Service Company or Pioneer. Use adequate padding material to prevent damage in transit. Include your name, address and telephone number where you can be reached during business hours.

On all complaints and concerns in the U.S.A. call Customer Support at 1-800-421-1404, or, in Canada, call Customer Satisfaction at (905) 479-4411.

IN THE U.S.A.

For hook-up and operation of your unit or to locate an Authorized Service Company, please call or write:
CUSTOMER SUPPORT / PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1720
LONG BEACH, CALIFORNIA 90801
1-800-421-1404

http://www.pioneerelectronics.com

IN CANADA

For additional information on this warranty, please call or write:

CUSTOMER SATISFACTION GROUP
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 FERRIER STREET, UNIT 2
MARKHAM, ON L3R 2Z5
(905) 479-4411 1-877-283-5901

http://www.pioneerelectronics.ca

DISPUTE RESOLUTION

IN THE U.S.A. - Following our response to any initial request to Customer Support, should a dispute arise between you and Pioneer, Pioneer makes available its Complaint Resolution Program to resolve the dispute. The Complaint Resolution Program is available to you without charge. You are required to use the Complaint Resolution Program before you exercise any rights under, or seek any remedies, created by Title I of the Magnuson-Moss Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act, 15 U.S.C. 2301 *et seq.*

To use the Complaint Resolution Program call 1-800-421-1404 and explain to the customer service representative the problem you are experiencing, steps you have taken to have the product repaired during the warranty period and the name of the authorized Distributor/Dealer from whom the Pioneer product was purchased. After the complaint has been explained to the representative, a resolution number will be issued. Within 40 days of receiving your complaint, Pioneer will investigate the dispute and will either: (1) respond to your complaint in writing informing you what action Pioneer will take, and in what time period, to resolve the dispute; or (2) respond to your complaint in writing informing you why it will not take any action.

IN CANADA - Call the Customer Satisfaction Manager at (905) 946-7412 to discuss your complaint and to obtain a prompt resolution.

RECORD THE PLACE AND DATE OF PURCHASE FOR FUTURE REFERENCE

Model No. _____ Serial No. _____ Purchase Date _____

Purchased From _____

KEEP THIS INFORMATION AND YOUR SALES RECEIPT IN A SAFE PLACE

< QRY3001-B/S >

UCC0212

Pirnted in China